

POTHOS 003

FISA TEHNICA

Vopsea pe bază de apă pentru spații de interior antipoluare



Interioare



Ambalaj din plastic



Trafalet



Pensulă

Compoziție

POTHOS 003 este o vopsea de interior inovatoare în emulsie de apă, compusă din polimeri speciali, agregate selecționate, dioxid de titan și aditivi cu un conținut foarte scăzut de compuși organici volatili. În formula sa inovatoare, nu se adaugă în mod intenționat solvenți organici, plastifianți sau donatori de formaldehidă.

Furnizarea

- Ambalaje de la aprox. 4 la 10 litri
- Nuanțe care pot fi realizate cu sistemul de nuanțare ColorLife

Utilizare

POTHOS 003 este o vopsea cu apă nou dezvoltată pentru interior, care conferă suprafețelor tratate un aspect special de acoperire „super mat”; se aplică pe substraturi cum sunt tencuielile de finisare din var, var-ciment, gips și gips-carton, atât noi, cât și gata vopsite. Utilizarea sa nu se limitează la protecția și decorarea substraturilor, ci este o vopsea de înaltă tehnologie care, datorită formulei sale inovatoare, captează și transformă formaldehida prezentă în interiorul încăperilor în compuși mai stabili și mai puțin volatili. Formaldehida este unul dintre principalii compuși organici volatili prezenți în locuințe, precum și unul dintre cei mai nocivi: reducerea concentrației de formaldehidă va îmbunătăți cu siguranță calitatea aerului, îmbunătățind condițiile de viață. Prin urmare, este o vopsea „inteligentă”: testele efectuate într-un laborator independent arată că o suprafață tratată cu POTHOS 003 reduce formaldehida liberă din mediu înconjurător cu până la 70 %, cu o eficacitate de lungă durată.

Prepararea bazei

Evaluati cu atenție suprafețele pe care doriți să le vopsiți: suportul trebuie să fie uscat, fără urme de praf, murdărie, uleiuri, grăsimi sau ceară.

În cazul în care suprafețele de decorat prezintă un strat de degradare datorat prezenței de pete și de murdărie persistentă de diverse tipuri se recomandă, înainte de a interveni cu ciclul de vâruire, tratarea acestora cu soluție detergentă pentru curățarea suprafețelor murale ACTIVE ONE (consultați fișa tehnică). În funcție de starea de degradare, tratamentul de curățare se poate repeta de mai multe ori executând, în plus, o acțiune mecanică de periere.

Dacă sunt prezente tencuieli de finisare pulverulente și/sau văruri învechite și în fază de cojire, este necesar să se efectueze o îndepărtare mecanică corespunzătoare a acestor straturi, până când se obține un suport solid și compact.

Astfel, reparați toate neregularitățile existente și, mai înainte de a începe să văruiți, uniformizați structura superficială.

Pe suportul preparat corespunzător, aplicați grundul de fixare MIKROS 001, din microemulsie apoasă, fără solvenți, cu putere mare de penetrare; diluarea acestuia variază în funcție de suprafața care trebuie tratată și se determină prin încercări prealabile pe suportul specific. Pentru noile lucrări cu tencuieli de finisare, fățuială și uniformizare, așteptați să se aclimatizeze complet (cel puțin 28 de zile) înainte de a aplica amorsa.

Tratarea cu amorsă a suprafețelor trebuie să se aplice pe toate suporturile cu o putere de absorbție variabilă și/sau o ușoară desprăfuire la nivelul suprafeței.

Aplicarea

Aplicarea se poate executa cu pensulă, cu trafalet de lână (preferabil cu păr scurt).

Diluție în greutate cu apă: strat de grund sau strat intermediar, 10%; strat de finisare, 10-15%. Aplicați 2 straturi (încrucișate) la o distanță de minimum 5 ore între aplicări.

Avertismente

- Produs recomandat pentru un utilizator expert.
- Consultați întotdeauna fișa tehnică de securitate înainte de folosire.
- În timpul utilizării, aerisiți bine spațiile, iar pentru curățarea instrumentelor, folosiți apă.
- Purtați mănuși și îmbrăcăminte de protecție și, în caz de contact cu pielea, spălați cu apă și săpun din abundență.
- Eliminarea recipientului/produsului trebuie să se efectueze potrivit reglementării la nivel național.
- Retrageți tot materialul necesar executării lucrării într-o singură livrare.
- Nu aplicați la temperaturi mai mici de +5°C sau mai mari de +30°C și cu o umiditate relativă mai mare de 75%.
- Aplicați POTHOS 003 doar pe suporturi aclimatizate și uscate.
- Pentru obținerea unui efect omogen pe perete, evitați să folosiți mijloace de aplicare diferite pe aceeași fațadă (de exemplu, zone vopsite cu trafaletul și alte zone, cu pensula).
- Nu aplicați pe pereți umezi și/sau în perioadele mai reci deoarece există posibilitatea de desprindere de pe tencuială și de formare de umflături ale vopselei datorate acumulării de apă în interior.
- Înainte de formarea nuanței cu culorile sistemului de nuanțare ColorLife, consultați fișa tehnică a vopselelor colorate organice.
- O diluare eronată a materialului modifică spălarea produsului înrăutățind caracteristicile tehnice ale acestuia.
- Probele de rezistență la spălare și probele de rezistență la periere umedă redată în specificațiile tehnice nu iau în considerare posibilele modificări ale aspectului, cum ar fi formarea de halouri sau de zone mai lucioase, și nu măsoară ușurința de eliminare a murdăriei, adică capacitatea de curățare a vopselei. Prin urmare, produsul POTHOS 003 NU rezistă la solicitări abrazive de suprafață fără a presupune o modificare a aspectului său.
- Nivelul de strălucire obținut depinde de starea și de tipul substratului, de nuanța produsului, precum și de instrumentul utilizat pentru aplicare.
- Notă suplimentară referitoare la produsul ambalat în ambalaj din plastic reciclat, ușor de recunoscut datorită culorii gri. Variabilitatea materiilor prime care alcătuiesc acest tip de ambalaj poate face ca rezistența mecanică a ambalajului să nu fie uniformă, la fel ca și culoarea. Prin urmare, trebuie să se acorde o mare atenție la transportul și manipularea produsului, care trebuie depozitat la adăpost de îngheț și de lumina directă a soarelui, la temperaturi cuprinse între +5°C și +35°C.
- Imaginile și reprezentările grafice sunt pur orientative. Caracteristicile și calitățile produsului indicate în fișa tehnică rămân neschimbate, indiferent de aspectul exterior al recipientului.
- Informațiile din această fișă tehnică se bazează pe cunoștințele noastre dobândite și pe experiențele tehnice și practicile acumulate. Specificațiile tehnice se referă la caracteristicile medii ale produsului de bază și sunt determinate în condiții de laborator controlate. Variabilitatea materiilor prime naturale și a materiilor prime disponibile în comerț, precum și colorarea produsului, pot duce la ușoare abateri în ceea ce privește valorile raportate, culoarea și efectele estetice obținute. Prin urmare, este necesar ca utilizatorul/cumpărătorul să verifice personal, înainte de instalare, dacă produsul este adecvat pentru utilizarea preconizată, în special atunci când loturi diferite ale aceluiași material sunt utilizate la aceeași lucrare/pe același șantier (ceea ce nu este recomandat în conformitate cu punctul 6 din instrucțiunile de față).

POTHOS 003 trebuie utilizat în stare initială, fara a adauga alte materiale, cu exceptia diluarii cu apa.

Păstrare

A se feri de îngheț. A se pastra la temperaturi peste +5°C și sub +35°C. Materialul are un termen de valabilitate de 12 luni dacă este depozitat într-un loc răcoros și uscat, ferit de surse de căldură și de lumina directă a soarelui, în ambalajul original nedeteriorat. Odată ce produsul a expirat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu reglementările în vigoare.

Calitate

POTHOS 003 beneficiază de controale constante și atente în laboratoarele noastre. Materiile prime folosite sunt atent selectate și controlate.

Informatii Tehnice

Greutate specifică (EN ISO 2811-1)	1,43-1,53 kg/l
Randament (*)	aprox. 5-7 m²/l după finalizarea lucrării (2 straturi)
Uscare (la 25°C și 65% UR)	Se poate vopsi peste vopsea după 5 ore
Rezistență la spălare (UNI 10560)	1.000 cicluri
Clasificare EN 13300	
Granulometrie (EN ISO 1524)	Clasa S1, sfârșit(S < 100 μm)
Rezistență la perierea umedă (EN ISO 11998)	Clasa 2
Strălucire (EN ISO 2813)	Clasa G4, foarte opac (< 5 GU la 85°)
Raport de contrast (EN ISO 6504-3)	Clasa 2 (la un randament de 6 m²/l)
Clasă de emisii a produsului conform Decretului Republicii Franceze din 19 aprilie 2011	clasa A+
Valoare limită UE pentru conținutul de COV (Directiva 2004/42/CE).	Cat. A/a, BA: COV maxim 30 g/l; COV prodotto bianco < 3 g/l, colorato <20 g/l
Rezultatele obținute pot fi găsite în raportul de testare „Formaldehyde Reduction Test ISO 16000-23” (Test de reducere a concentrațiilor de formaldehidă ISO 16000-23), care poate fi obținut de la reprezentantul nostru local de vânzări.	
(*) Valorile de randament sunt raportate la produsul aplicat pe suporturi netede și cu putere de absorbție medie; se recomandă identificarea acestora printr-o probă prealabilă pe suportul specific.	

Informațiile de mai sus se referă la testele de laborator; în aplicațiile practice pe șantier aceste informații pot varia în funcție de condițiile de punere în aplicare. În orice caz, utilizatorul trebuie să verifice adecvarea produsului la utilizarea prevăzută, asumându-și orice responsabilitate pentru utilizarea sa. Fassa își rezervă dreptul de a efectua modificări tehnice fără o notificare prealabilă.

Specificațiile tehnice referitoare la utilizarea produselor Fassa Bortolo într-un mediu structural sau de protecție împotriva incendiilor vor avea caracter oficial doar dacă sunt furnizate de departamentul de „Asistență tehnică” și „Cercetare, dezvoltare și sistem de calitate” al companiei Fassa Bortolo. Dacă aveți nevoie, contactați serviciul de asistență tehnică din țara dumneavoastră (IT: area.technica@fassabortolo.com, ES: asistencia.technica@fassabortolo.com, PT: asistencia.technica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Reamintim că produsele de mai sus trebuie să fie evaluate de către persoana autorizată însărcinată, conform reglementărilor legale.